

conference smart management system

智能管控，万物互联

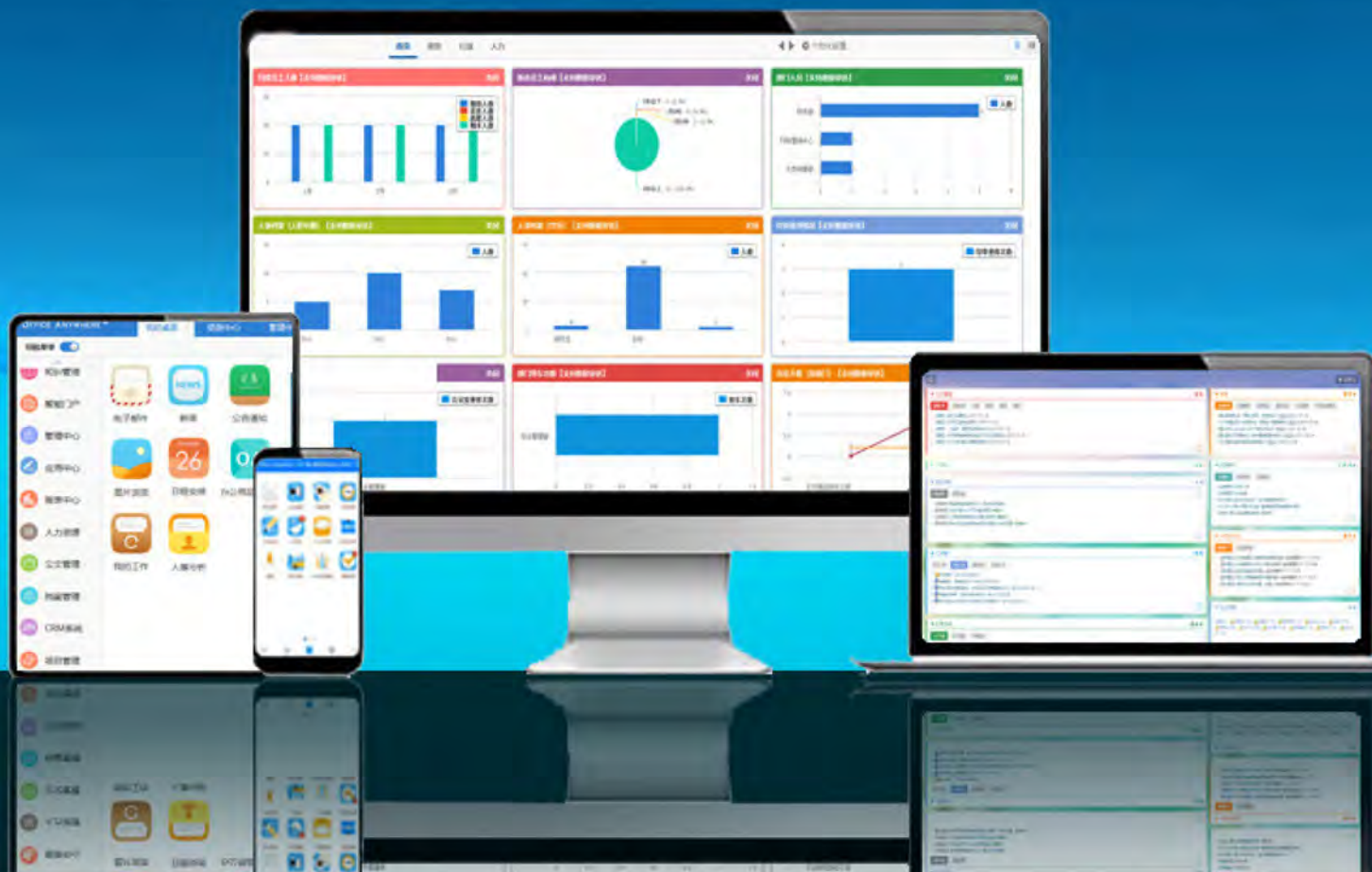


智能管控系统



KTO-C V1.0

智能管控系统



► 会务、设备管理

- 会议室管理、参会人员管理、会务流程管理、权限管理等
- 门禁、灯光、空调、音视频等设备控制、远程监测等

► 会议预约

- 会议室情况预览
- 会议室预约或签到
- 会议服务、会议通知、占位功能、黑名单功能、预约审批功能、结束提醒功能等

► 客户端支持

- 支持微信、钉钉、WeLink等软件，可通过手机、电脑接入，支持接入第三方OA。

► 多系统集成

- 集成视频会议功能，包括华为视频会议、小鱼云视频会议、智能会议一体机等。
- 集成智能网关，通过平台联动控制音视频系统
- 根据会议预定安排，提前开启系统并报告系统运行状态
- 通过占位传感器检测无人，自动关闭电源
- 会议室设备控制、监测
- 软件在线自动免费升级

KTO CAI-3232



智能混合矩阵



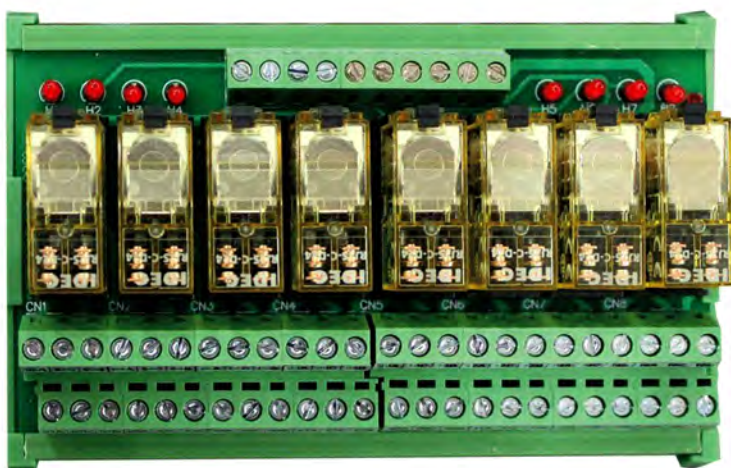
- ▶ 支持最大32x32路的音视频信号切换卡接口，支持热插拔；
- ▶ 传输速率：10.2Gbps；
- ▶ 采用FPGA架构；单独与用通道进行传输，图像实时显示；
- ▶ 支持对图像信号进行倍线缩放、倍频增强显示；
支持CVBS、YPbPr、VGA、DVI、HDMI、3G/HD/SD-SDI、HDBT、光纤等信号无缝任意输入输出切换传输；
- ▶ 支持内置EDID管理和手动EDID学习功能；
- ▶ 支持24种分辨率提供最大兼容性调节；
- ▶ 支持OSD自定义字符叠加画面显示功能；
- ▶ 支持HDMI 1.4a标准
- ▶ 支持20个场景保存和调用功能；
- ▶ 支持前置面板快速切换控制、RS-232控制；
- ▶ 支持7*24小时不断电运行；

KTO-CAI 10D



- ▶ CPU: RK3288, 四核, Cortex A17, 1.6G
- ▶ RAM: 2GB, 内存: 16GB
- ▶ 操作系统: Android 5.1/Android 8.1
- ▶ 触摸屏: 10点电容式触摸
- ▶ LCD 屏: 10.1"高清IPS屏
- ▶ 分辨率: 1280*800
- ▶ 显示模式: 常黑, IPS
- ▶ 可视角度: 85/85/85/85
- ▶ 对比度: 800:1
- ▶ 亮度: 280cd/m2
- ▶ 屏幕比例: 16: 10
- ▶ WiFi: 802.11b/g/n
- ▶ 以太网: 100M/1000M网口
- ▶ USB: USB 用于串口
- ▶ RJ45: 以太网口(带POE功能)
- ▶ POE: IEEE802.3at/af
- ▶ DC: DC电源12V输入

KTO CAI-PWR8



- ▶ 提供8路16A开关执行模块，每回路可独立控制3300W功率设备开关；
- ▶ 提供2组RS485控制接口，支持多组8路电源控制器串联安装；
- ▶ 可调节设备网络ID，支持中控主机通过RS-NET协议同时控制多台导轨式8路电源控制器；
- ▶ 具备多回路顺序延时启动功能，避免同时启动造成对电网的冲击；
- ▶ 可设置各回路的开机初始值；
- ▶ 执行场景命令后立即向监控中心返回各个回路的实际开关状态；
- ▶ 自带应急开关按键，方便调试；
- ▶ 自带回路状态指示灯，显示开关状态；
- ▶ 标准导轨式安装。

KTO CAI-0816

智能切换控制一体机

KTO CAI-0816是一款智能切换控制一体机，内置多种控制端口和矩阵切换功能，系统编程简单，易于操作，超强处理能力，稳定可靠，功能丰富，是中小型会议室明智之选。



- ▶ 全数字化切换，输入输出共16路，每种无缝输入输出卡都能实现真正实时的无缝切换；
- ▶ 支持所有常用输入/输出信号卡，可用HDMI，HDBaseT，SD/HD/3G-SDI，DVI和VGA（兼容YUV，YC及CVBS）多种信号卡搭配组成切换系统；
- ▶ 采用FPGA架构，内部自建核心运算机制，无内嵌操作系统；
- ▶ 总线交换技术，每路信号采用单独专用通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示；
- ▶ 设备具有倍频倍线功能，对图像信号进行倍线缩放、倍频增强显示，将不同分辨率的信号统一处理输出相同分辨率的信号；
- ▶ 真正的交叉切换，不分信号格式，可以任意输入切换到任意输出；
- ▶ 先进的EDID管理，保障更大的兼容性；
- ▶ 支持HDMI1.4a，兼容HDCP，支持3D；
- ▶ 支持HDBaseT技术集成；
- ▶ 支持双绞线传输输入输出信号卡；
- ▶ 瞬时显示切换，确保过渡平稳运行；
- ▶ 独特的像素时钟技术，提供卓越的输出传输和准确的时间；
- ▶ 现场升级和热插拔，保证友好的用户体验；
- ▶ 支持掉电保护，断电不会丢失参数和功能设置；
- ▶ 内置智能中控系统，主频1200MHz，1024M DDR-RAM，8G Flash；
- ▶ 支持控制协议：RS-232/422/485、TCP/IP、UDP等
- ▶ 8路独立可编程控制COM控制口，整个系统最大可扩展至64路
- ▶ 8路独立可编程的红外发射接口，支持红外指令学习功能，整个系统最大可扩展至256路
- ▶ 8路数字输入/输出IO接口，整个系统最大可扩展至256路
- ▶ 8路弱电Relay接口；

KTO CAI-01



智能网关



- ▶ 前置LED可显示设备运行状态及IP地址；
- ▶ 内置1路HDMI进，1路HDMI输出；1路音频输入，1路音频输出；
- ▶ 四核64位Linux系统架构, CPU1.2GHz；内存1G，闪存8G；
- ▶ 内置1路RS485、1路RS232、1路IR、3路REALY、3路I/O接口、2路USB接口、1路RJ45网口；
- ▶ 内置1路HDMI进，1路HDMI输出；1路音频LINE IN，1路音频LINE OUT；
- ▶ 内嵌在线语音控制软件，联网可支持语音控制功能；

历史 亮点



touchstone [2014]



Conference [2010]



VADIS 888 & VADIS 212 [2006]



VADIS D.C.II [2000]



OAK.LINK [1989]

2020
INTEGRA系列调音台上市

2018
QIIOSQ游客大数据分析及数字营销平台

2016
DC 3调音台和Esona会议系统上市

2014
KLOTZ音频设备为APEC会议保驾护航

2012
TouchStone控制台研制成功

2010
克罗茨系统(中国)公司成立
数字会议系统进入中国市场

2008
悉尼中央火车站·澳大利亚
第一套VAB系统在中国安装

2003
第一个完全数字化的语音疏散和公共广播系统
慕尼黑机场·德国

2000
在业务扩展的背景下, KLOTZ澳洲公司成立
悉尼奥林匹克运动会·澳大利亚
XM卫星广播电台·美国

1997
建立KLOTZ亚洲分公司

1994
第一个应用于广播和电视的完全数字化控制室系统
NDR·德国
BR·德国

1989
第一个开发和销售基于音频媒体的光纤分配系统

2019
智能交互视频会议管理系统



Video Conference [2019]

2017
vadis数字媒体矩阵
AOIP音频网络全面应用



QIIOSQ [2018]

2015
KLOTZ音频系统应用于纪念抗战胜利70周年开幕式

2013
KLOTZ音频系统应用于北京市委和上海市人大

2011
Graphite系列调音台上市



esona [2016]

2009
在中国安装的第一套集成模拟技术于数字架构下的混合型公共广播系统。
秦始皇兵马俑博物馆·中国

2007
在白宫安装数字通信平台



VARIZONE VAB-Line [2007]

2002
莫斯科大剧院·俄罗斯
DMG广播电台·澳大利亚
广东省广播电台·中国

1998
第一个完全自动化的音频控制系统安装于卫星电视中心
在美洲建立KLOTZ音频系统有限公司



Award winning PARADIGM [1998]

1996
第一套数字混合界面
安装的第一个分布式信号处理并由网络控制的广播平台
ASTRO MEASAT·吉隆坡·马来西亚

1990
第一套数字路由和信号处理系统应用于温布利大球场



VADIS [1996]

contact: 克罗茨系统(中国)有限公司
www.klotzsystem.com
www.klotzcommunications.com
数据如有更改恕不另行通知, 以实际为准!



官方网站



官方微信

KLOTZ
systems 克罗茨